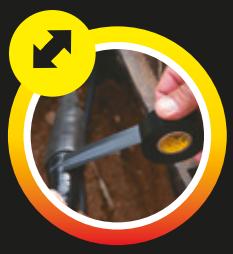
3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Proteja sus conexiones:

¡Use la aislante original!



La súper segura porque:



Seguro no se deteriora

Resistente a rayos UV. Mantiene su flexibilidad.



Es Segura en caso de fuego

Es autoextinguible.



Seguro no se despega

Adhesivo de alto desempeño.

Scotch® Super 33+™



Rigidez dieléctrica	> 1250 v/mil
Adhesión al acero	> 28 oz/pulg
Resistente a temperaturas	-18 °C a 105 °C
Elongación	> 250 %

Tabla Técnica Comparativa de Cintas Eléctricas

		Características Mecánicas					Características Eléctricas					Usos y beneficios
		Espesor mm (mils)	Tensión de ruptura lb/pulg	Elongación %	Adhesión al acero (oz/pulg)	Rigidez dieléctrica V/mil	Resistencia Aislamiento Megaohms	Tensión máxima (Voltios)	Temperatura emergencia (°C)	Temperatura operación (°C)	Dimensiones (mm x m)	
Cintas de Vinilo	Scotch® Super 33+	0,178 (7)	15	250	28	1150	>10^6	600	110°	-18° a 105°	19,20	Mayor conformabilidad. Autoextinguible. Excelente memoria. Aislantes de la humedad y medio ambiente.
	Scotch® 700	0,178 (7)	15	225	25	1000	>10^6	600	90°	0° a 90°	50×6,1	Uso intermedio. Aislamiento en baja tensión y recubrimiento de chaquetas en media tensión.
	Temflex™ 1700C	0,178 (7)	17	200	24	1000	>10^6	600	90°	0° a 80°	18×20 18×10 18×5	Uso general. Ideal para aislamientos primarios de baja tensión.
	Temflex™ 1500C	0,15 (6)	11	125	22	1000	10^6	600	90°	0° a 90°	18×10	Viene en colores. Excelente relación costo-beneficio. Cinta para aislamiento primario. Identificador de fases y niveles de tensión de acuerdo con reglamento RETIE.
	Scotch® 23	0,76 (30)	8	>1000	N.A.	800	10^6	69000	130°	0° a 90°	18×9,1	Autofundente. Excelente sello contra la humedad. Aislamiento primario para cables entre 600 V y 69000 V.
	Scotch® 130C	0,76 (30)	9,84	>1000	N.A.	800	10^6	69000	130°	0° a 90°	19×9,1	Compatible con todos los aislamientos sólidos. Aislamiento primario para cables entre 600 V y 69000 V.
	Temflex™ 2155	0,76 (30)	8	700	N.A.	600	N.A.	600	100°	0° a 80°	19×6,7	Sello confiable contra humedad en conexiones eléctricas. Aislamiento primario para cables hasta de 600 V
	Scotch® 13	0,76 (30)	6	800	N.A.	N.A.	0,01	69000	130°	0° a 90°	19×4,57	Posee un separador para evitar que se funda una capa con la otra. Cinta de caucho empleada en cables de media y alta tensión.
Cintas Mastic	Scotch® 2229	3,18 (125)		1035	N.A.	379	N.A.	1000	38°	0° a 38°	25×3,05	Excelente adhesión en metales, cauchos o cubiertas de cables. Provee aislamiento hasta 1000 V y sello contra la humedad.
	Scotch® 2210	0,18 (7)	20	200	200	300	10^6	600	N.A.	-18° a 38°	102×3,05	El respaldo de PVC provee protección contra rayos ultravioleta, alcálisis, ácidos y abrasión. El mastic de caucho provee aislamiento (600 V) y sello contra humedad.
Cintas de Tela de Vidrio	Scotch® 69	0,178 (7)	180	5	40	3500	10^4	600	200°	0° a 200°	19×32,4	Adhesivo de silicona termocurable. Aumento de la adhesión a altas temperaturas.
	Scotch® 27	0,178 (7)	150	5	50	3000	250	600	160°	0° a 130°	12×20/18×20	Adhesivo termocurable (a mayor temperatura la cinta se adhiere más). Cinta en tela de vidrio, usada en aplicaciones donde se requiera alta resistencia mecánica.
Cintas Cambric	Scotch® 2510	0,20 (8)	50	15	N.A.	800	N.A.	46000	105°	105°	19×18	Protección mecánica y resistencia a la punción. Cinta de tela de algodón de fibra diagonal, tratada con aceite y revestida con un barniz amarillo de alta calidad.
Cintas de Cobre	Scotch® 24	0,016 (0,63)	22	70	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	25,4×4,5	Resistente al fuego, corrosión y aceites. Sirve para la continuación de la pantalla electrostática de empalmes o terminales de media y alta tensión.
	Scotch® 25	2,29 (90,4)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	12,5×7,6	Ideal para conexiones móviles. Funciona para la continuidad de la pantalla metálica y conexiones a tierra en empalmes y terminales con pantalla.
Cintas de Caucho Siliconado	Scotch® 70	0,304 (11,98)	12	450	N.A.	875	N.A.	46000	N.A.	0° a 180°	25,4×9,1	Excelente conformabilidad. Alta resistencia al tracking.
Cintas Scotchrap™	Scotchrap® 50	0,254 (10)	20	200	20	1000	-	1000	130°	0° a 80°	48×30	Protección contra la corrosión en tuberías. Resistente a la humedad, aceites, ácidos, álcalis, sales y aguas cloacales.
	Scotchrap® 51	0,50 (20)	40	250	20	1000	-	1000	130°	0° a 80°	48×30	Protección contra la corrosión en tuberías. Resistente a la humedad, aceites, ácidos, álcalis, sales y aguas cloacales.

Contáctenos: Bogotá: (571) 410 8555 / Línea Nacional: 01 8000 113636 / Av. El Dorado N° 75 - 93, Bogotá, D.C.